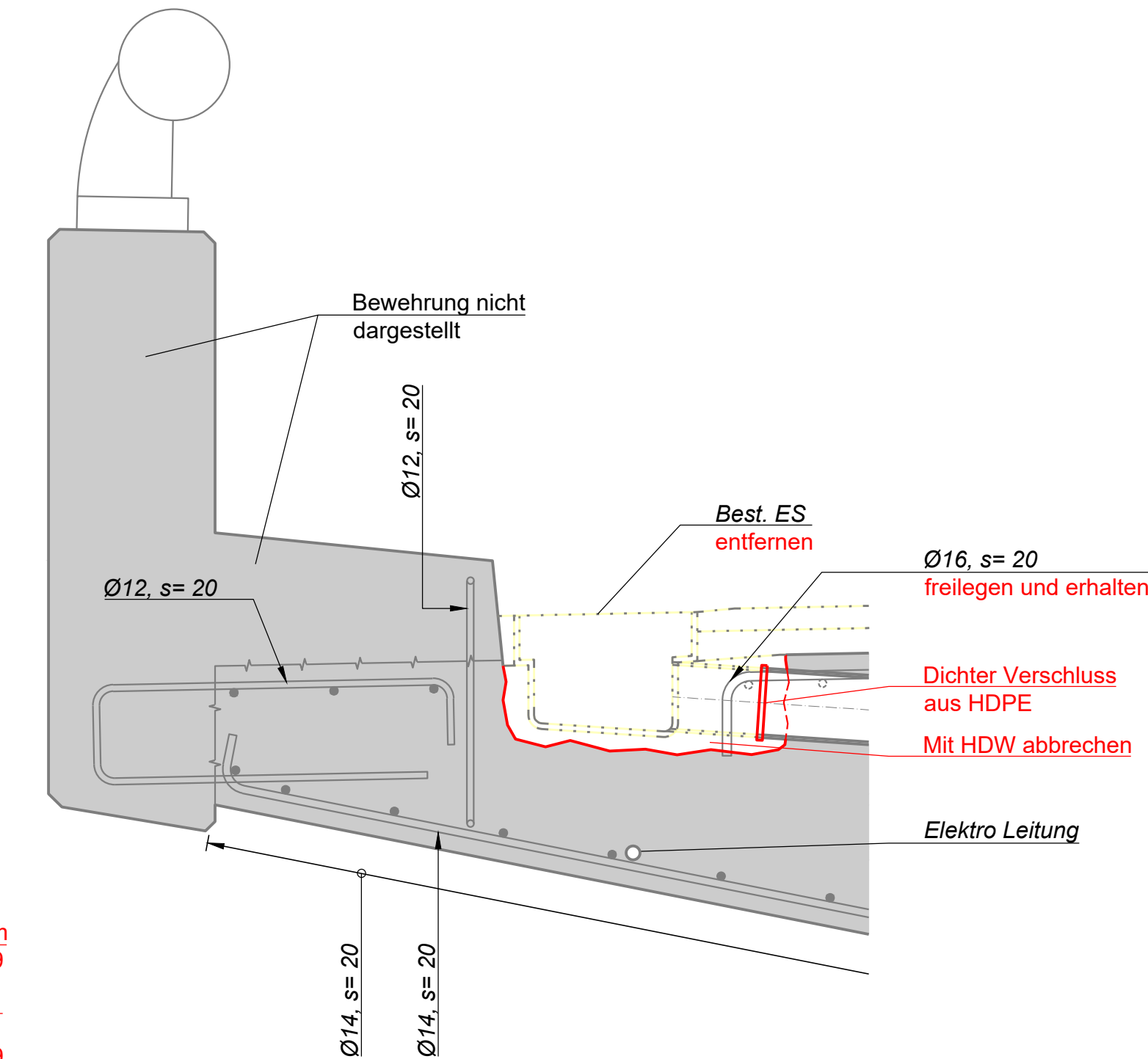
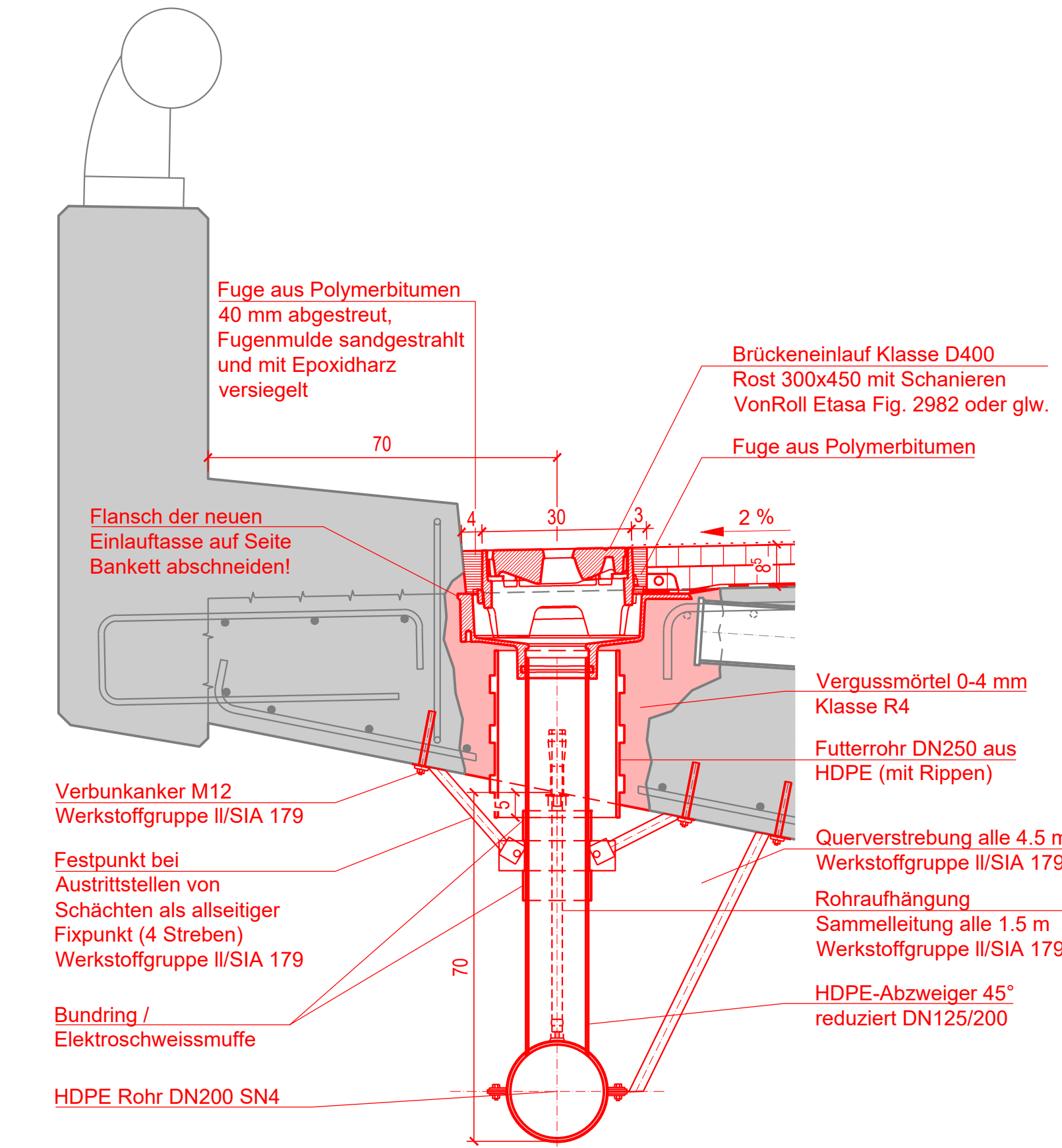
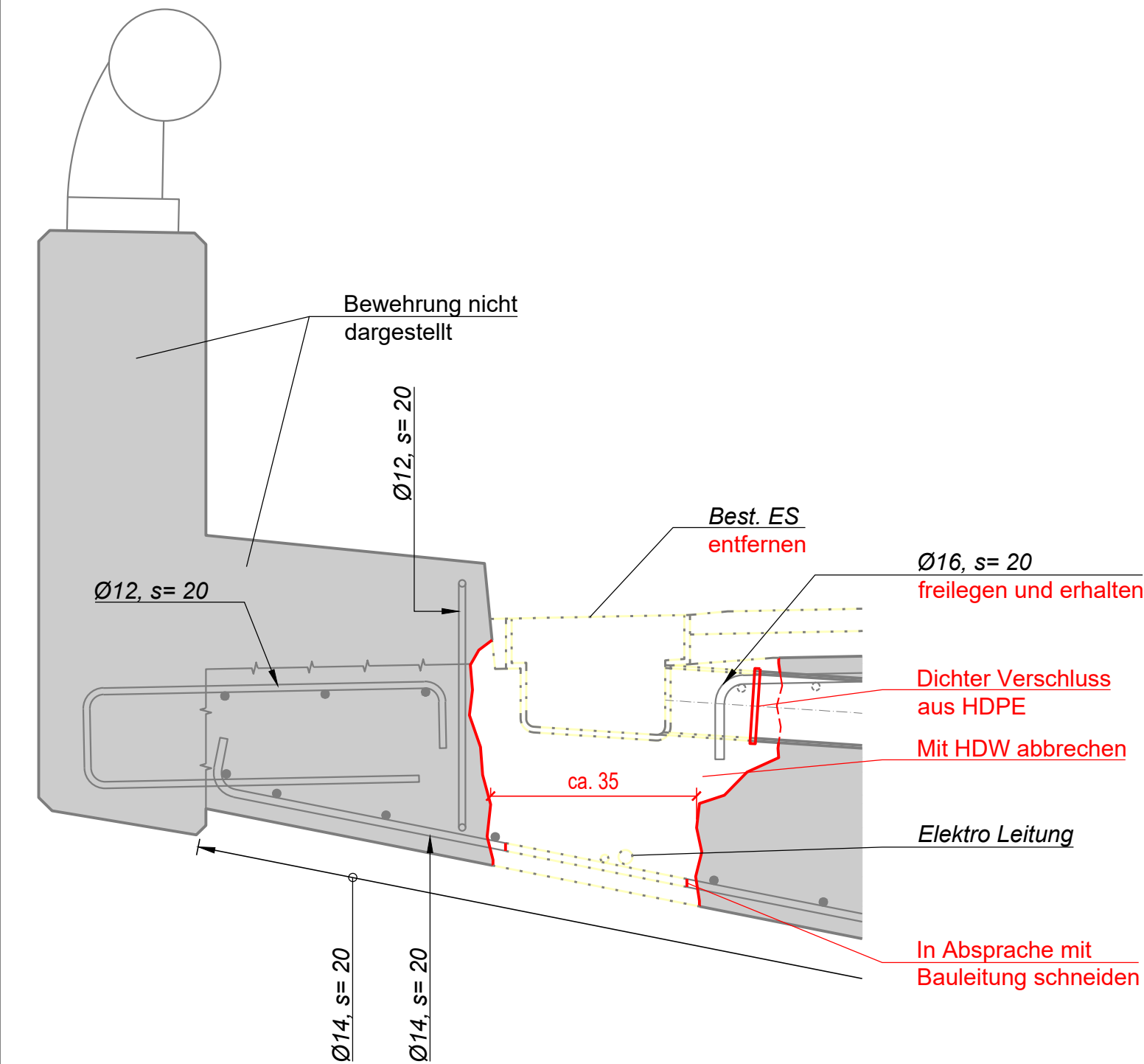


Schnitt A - A
Ersatz ES
1 : 10

Abbruch

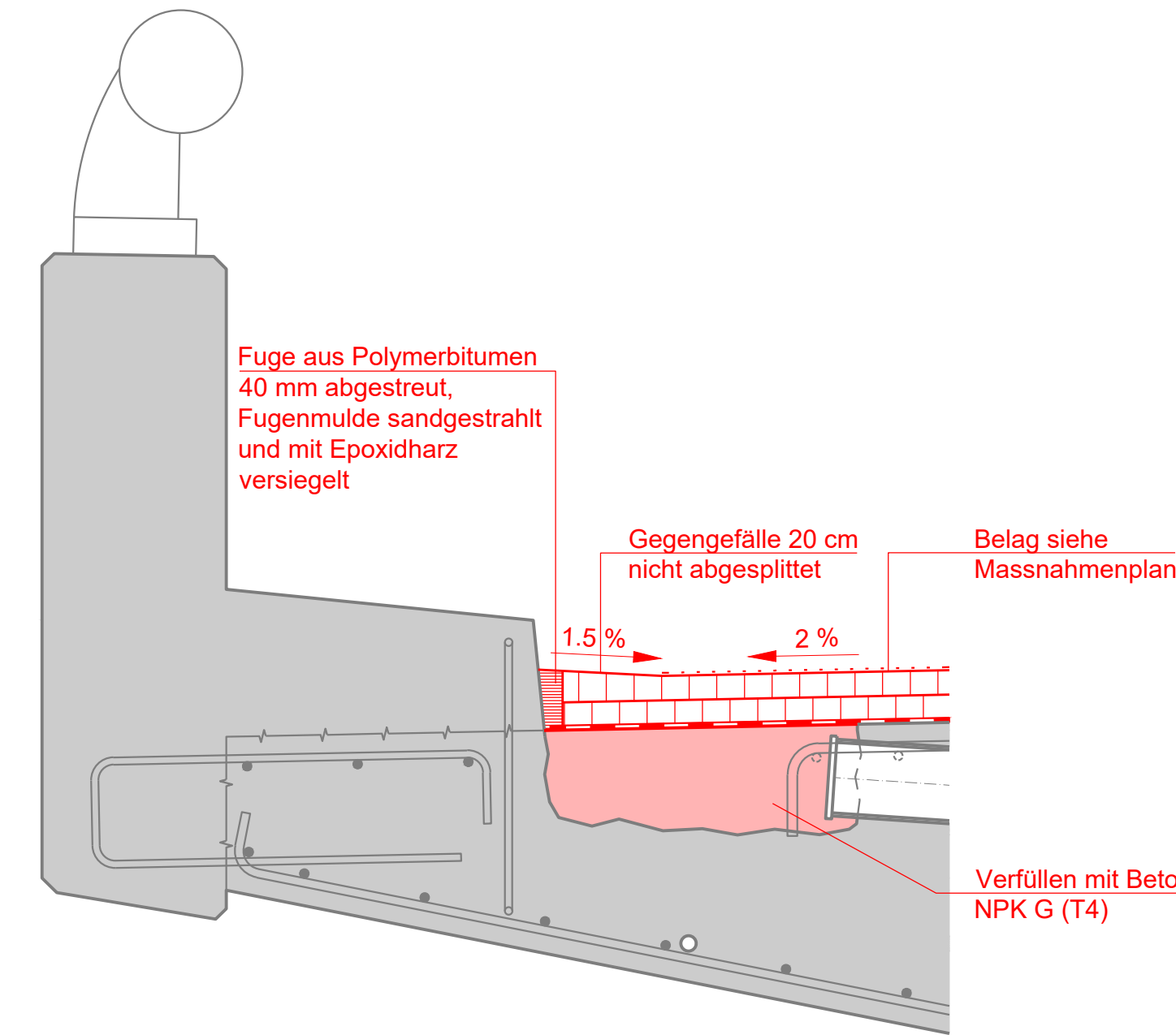
Massnahmen



Schnitt B - B
Eliminierung ES
1 : 10

Abbruch

Massnahmen



Spezifikationen Produkte und Werkstoffen Entwässerung

Neue Brückenabläufe:

Bauteil:	Anforderungen:
Abläufe:	Bauguss Klasse D400 gemäss SN EN 124, Schluckvermögen ≥ 12 l/s, Einlaufquerschnitt ≥ 400 cm²
Roste:	stufenlos höhenverstellbar, neigungs- und seitenverstellbar sowie drehbar

Neue Reinigungsschächte:

Bauteil:	Anforderungen:
Rahmen und Abdeckung:	Bauguss Klasse D400 gemäss SN EN 124
Abdeckung:	schlitzzlos befahrbar mit Kennzeichnung als Reinigungsschacht

Entwässerungsrohre


Bauteil:	Anforderungen:
Rohre/Formstücke:	Polyethylene-Kunststoffrohre HDPE Ringsteifigkeit SDR 26 (SN 4), Farbe Schwarz
Rohrbindungen:	Heizelement-Stumpfschweißungen (wo nicht möglich sind Elektroschweissmuffen zulässig)
Gefälle:	Ablaufleitung: ≥ 2%, möglichst 4% Sammelleitung ≥ 1%, möglichst 3%
Richtungsänderungen:	Bögen max 45° 90°-Anschlüsse mit 2 x 45° und ein gerades Zwischenrohr L ≥ 2xØ (keine Bögen 90° zugelassen!)

Rohraufhängungen / Befestigungen

Bauteil:	Anforderungen:
Werkstoff:	Nichtrostender Stahl mind. Werkstoffgruppe II SN 505 179 (SIA 179) (WST. Nr. 1.4401, 1.4404, 1.4406, 1.4429, 1.4435, 1.4436, 1.4571, 1.4581)
Anordnung:	alle 1.25 m bei DE 126 - 200 mm alle 1.50 m bei DE 201 - 300 mm
Querverbreitungen:	an jeder dritten Aufhängung
Festpunkt:	mit Bundring beidseits der Rohrschelle
Lage Festpunkte:	vor und in Bögen am Ende von Leitungen vor und nach Dilatationen Sammelleitung bei Eintrittsstellen der Schachtableitungen als allseitiger Fixpunkt
Befestigung:	Ausschliesslich chemische Befestigung mittels zugelassenen Verbundanker Ankerstangen, Scheiben / Muttern aus nichtrostendem Stahl mind. Werkstoffgruppe II oder höher SN 505 179

Zugehöriger Plan: 9968/13 Situation

Legende:

 Bestand	 Abbruch	 Projekt	 Provisorien
---	---	---	---

Index	Änderungen	Datum	Gezeichnet	Geprüft
0:	Grundversion	28.02.2021	ChF	FL
A:				
B:				
C:				
D:				

 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK Bundesamt für Strassen ASTRA
Nationalstrassen	Beilage K8.4.5
Strassen-Nr.	VERNEHMLASSUNG
1. Klasse	Gr. D/CH – Verzw. Hagnau
Unterhaltsabschnitt	EU-Strassen-Nr. E25/E35/E60
Projektphase	MASSNAHMENPROJEKT
Projekt / Planbezeichnung	Einzelmassnahmen Osttangente Basel Brücken Breite 02 (D) + 04 (B) Detailplan Entwässerung Schnitte
Projektkurzbezeichnung	EM OT
Inventarobjekt-Nr.	12.02.08.410.29/31
Unterhaltskilometer	3.575 - 3.782
Projektnr. / TDCost-Nr.	180002
RBBS	N02+0030+580 bis N02+0030+780
Projektverfasser	ingenieurbureau A. Aegerter & Dr. O. Bosshardt AG Ingenieure und Planer Hochstrasse 48 CH-4002 Basel, Postfach Telefon +41 61 365 22 22 basel@aebo.ch / www.aebo.ch
Plan-Nr. (PV)	9965/14
Plan-Nr. (ASTRA)	.
Format:	126 x 30
Erstellt:	ChF
Dat.:	28.02.2021
Gepr.:	FL
Plotfile:	9965_0014-0_de_entwaesserung_fp.pdf
Geprüft:	.
Kz.:	.
Funktion:	.
Eingang ASTRA:	.
Kurzzeichen SGV:	.
Freigabe ASTRA:	.
Kurzzeichen:	.